

Serum Work Area

Clinical Chemistry and homogeneous immunoassays

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Anemia					
Ferritin		•	•	•	•
Iron	•	•	•	•	•
Iron Binding Capacity - Unsaturated		•	•	•	•
Soluble transferrin receptor		•	•	•	•
Transferrin		•	•	•	•
Lactate Dehydrogenase	•	•	•	•	•
Bone					
Calcium	•	•	•	•	•
Phosphorus	•	•	•	•	•
Cardiac					
Apolipoprotein A1		•	•	•	•
Apolipoprotein B		•	•	•	•
Cholesterol	•	•	•	•	•
CK	•	•	•	•	•
CK-MB	•	•	•	•	•
CRP hs	•	•	•	•	•
Cystatin C		•	•	•	•
D-Dimer	•	•	•	•	•
Digoxin		•	•	•	•
HDL Cholesterol direct	•	•	•	•	•
Homocysteine	•	•	•	•	•
Hydroxybutyrat Dehydrogenase	•	•	•	•	•
LDL Cholesterol direct	•	•	•	•	•
Lipoprotein (a)		•	•	•	•
Myoglobin		•	•	•	•

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Coagulation					
AT III		•	•	•	•
D-Dimer	•	•	•	•	•
Drugs of Abuse Testing					
6-Acetylmorphine ¹		•	•	•	•
Amphetamines (Ecstasy)		•	•	•	•
Barbiturates		•	•	•	•
Barbiturates (Serum)		•	•	•	•
Benzodiazepines		•	•	•	•
Benzodiazepines (Serum)		•	•	•	•
Buprenorphine ¹		•	•	•	•
Cannabinoids (THC)		•	•	•	•
Cocaine		•	•	•	•
Ethanol		•	•	•	•
Hydrocodone ¹		•	•	•	•
LSD		•	•	•	•
Metamphetamine		•	•	•	•
Methadone		•	•	•	•
Methadone metabolites (EDDP)		•	•	•	•
Methaqualone		•	•	•	•
Opiates		•	•	•	•
Oxycodone ¹		•	•	•	•
Phencyclidine		•	•	•	•
Propoxyphene		•	•	•	•

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Endocrinology					
Amylase – pancreatic	•	•	•	•	•
Amylase – total	•	•	•	•	•
Hydroxybutyrate Dehydrogenase		•	•	•	•
Lipase	•	•	•	•	•
Hepatology					
Alkaline phosphatase (IFCC)	•	•	•	•	•
ALT/GPT with Pyp		•	•	•	•
ALT/GPT without Pyp	•	•	•	•	•
Ammonia	•	•	•	•	•
AST/GOT with Pyp	•	•	•	•	•
AST/GOT without Pyp	•	•	•	•	•
Bilirubin – direct	•	•	•	•	•
Bilirubin – total	•	•	•	•	•
Cholinesterase Acetyl		•	•	•	•
Cholinesterase Butyryl		•	•	•	•
Gamma Glutamyl Transferase	•	•	•	•	•
Glutamate Dehydrogenase	•	•	•	•	•
Lactate Dehydrogenase	•	•	•	•	•
α2-Macroglobulin		•	•		
Infectious Diseases					
RPR (Syphilis)			•		
TPLA (Syphilis)			•		
Inflammation					
ASLO		•	•	•	•
C3c		•	•	•	•
C4		•	•	•	•
Ceruloplasmin		•	•	•	•
CRP (Latex)	•	•	•	•	•
Haptoglobin		•	•	•	•
IgA		•	•	•	•
IgG		•	•	•	•
IgM		•	•	•	•
Immunglobulin A CSF		•	•	•	
Immunglobulin M CSF		•	•	•	
Kappa light chains		•	•	•	•
Kappa light chains free ¹		•	•	•	•
Lambda light chains		•	•	•	•
Lambda light chains free ¹			•		•
Prealbumin		•	•	•	•
Rheumatoid factor		•	•	•	•
α1-Acid Glycoprotein		•	•	•	•
α1-Antitrypsin		•	•	•	•

	cobas c 111 analyzer	cobas c 311 analyzer	cobas c 501 and c 502 modules	cobas c 701 and c 702 modules	COBAS INTEGRA® 400 plus
Metabolic					
Bicarbonate (CO ₂)	•	•	•	•	•
Calcium	•	•	•	•	•
Chloride	•	•	•	•	•
Fructosamine		•	•	•	•
Glucose	•	•	•	•	•
HbA1c (hemolysate)	•	•	•	•	•
HbA1c (whole blood)	•	•	•	•	•
Lactate	•	•	•	•	•
LDL Cholesterol direct	•	•	•	•	•
Magnesium	•	•	•	•	•
Potassium	•	•	•	•	•
Sodium	•	•	•	•	•
Total Protein	•	•	•	•	•
Triglycerides	•	•	•	•	•
Triglycerides Glycerol blanked		•	•	•	
Oncology					
Acid phosphatase		•	•	•	•
Kappa light chains free ¹			•		•
Lambda light chains free ¹			•		•
β ₂ -Microglobulin		•	•	•	
Renal					
Albumin (BCG)	•	•	•	•	•
Albumin (BCP)		•	•	•	•
Albumin immunologic	•	•	•	•	•
Creatinine (enzymatic)	•	•	•	•	•
Creatinine (Jaffe)	•	•	•	•	•
Cystatine C		•	•	•	•
Potassium	•	•	•	•	•
Total Protein	•	•	•	•	•
Total Protein, Urine/CSF		•	•	•	•
Urea/BUN	•	•	•	•	•
Uric acid	•	•	•	•	•
α ₁ -Microglobulin		•	•	•	•
α ₂ -Macroglobulin		•	•	•	
β ₂ -Microglobulin		•	•	•	
Therapeutic Drug Monitoring					
Acetaminophen (Paracetamol)		•	•	•	•
Amikacin		•	•	•	•
Carbamazepine		•	•	•	•
Cyclosporine				•	•
Digoxin		•	•	•	•
Gabapentin ¹			•		•
Gentamicin		•	•	•	•
Lidocaine				•	•

cobas c 111
analyzer

cobas c 311
analyzer

cobas c 501 and
c 502 modules

cobas c 701 and
c 702 modules

COBAS INTEGRA®
400 plus

Therapeutic Drug Monitoring

Lithium		•	•	•	ISE
Mycophenolic acid		•	•	•	•
NAPA		•	•	•	•
Phenobarbital		•	•	•	•
Phenytoin		•	•	•	•
Primidone					•
Procainamide		•	•	•	•
Quinidine		•	•	•	•
Salicylate		•	•	•	•
Theophylline		•	•	•	•
Tobramycin		•	•	•	•
Valproic Acid		•	•	•	•
Vancomycin		•	•	•	•

¹ Partner Channel

Product availability may vary from country to country.
Please check availability of the assays with your local Roche representative.

Last update October 2018

COBAS and ELECSYS are trademarks of Roche.

© 2018 Roche Diagnostics

Published by:

Roche Diagnostics International Ltd
CH-6343 Rotkreuz
Switzerland

diagnostics.roche.com